TSURUGA

5桁大形LCD表示。
レンジ30mΩ～3Ω、最小分解能1μΩ。

ポータブル直流接触抵抗計

PORTABLE DC CONTACT OHM METER　MODEL 356H

- 電池とACアダプタの2電源方式
- リード線抵抗に影響されない直流4端子法を採用
- 本体1kgの軽量、持ち運びハンドル付
- アナログ出力、RS-232C標準装備
- 測定電流方式の切換機能付

■付属品

ACアダプタ

ケルビンクリップ

■抵抗測定

30mΩ ～ 3Ω

■データ出力

アナログ出力　RS-232C

■電源

アルカリ単3乾電池　ACアダプタ

■形　名

356H

■測定範囲

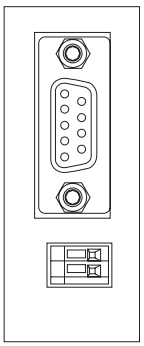
測定レンジ	30mΩ	300mΩ	3Ω
分解能	1μΩ	10μΩ	100μΩ
測定電流	10mA	1mA	100μA
確度※	±(0.5% of rdg.+8digit)		
温度係数	±(0.05% of rdg.+0.8digit) / ℃		
開放端子電圧	±20mV ピーク以下		

※確度:23℃±5℃　45～75%RHの状態で規定

■一般仕様

測 定 方 法：直流4端子法
最大許容印加電圧：全レンジ　10V DC
測定ケーブル抵抗：0.4Ω以下
表　　示：LCD表示　ゼロサプレス機能付
最 大 表 示：35000
オーバ表示：OVER
単 位 表 示：mΩ、Ω
サンプリング周期：2.5回／秒（400ms）
応 答 速 度：約3.2秒
絶 縁 抵 抗：DC500V 100MΩ以上
耐　電　圧：端子一括／外箱間　AC 1000V　1分間
　　測定端子／出力端子間　AC 500V　1分間
パラメーター保持：EEPROMにより記憶、電源をOFFしても保持
供 給 電 源：単三形アルカリLR6乾電池6本
　　または専用ACアダプタ使用
連続使用時間：アルカリLR6　約5時間
動作周囲温度：0～50℃
保 存 温 度：－20～70℃
質　　量：約1kg
寸　　法：206（W）×65（H）×200（D）
付　属　品：ケルビンクリップ　5811-21　1本
　　ACアダプタ（AC100/200V）　1個
　　取扱説明書　1部
　　単三乾電池　6本

■端子配列



RS-232C（D-Sub 9ピン）

信号名	No	No	信号名
－	1	6	－
RD	2	7	－
SD	3	8	－
－	4	9	－
SG	5		

アナログ出力端子

上　側	＋
下　側	－

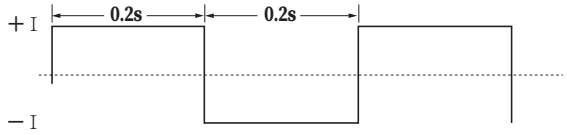
■標準機能

●キーロック
スイッチ操作を禁止し、誤触等による誤動作を防ぎます。

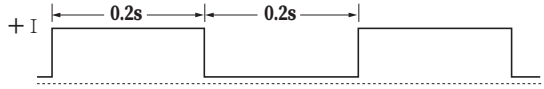
●ゼロアジャスト機能
0 ADJ.スイッチを押した時点の抵抗値をゼロセット値として記憶し、以後は測定値からゼロセット値を差し引いた値を表示します。0.ADJランプが点灯します。
表示値 ＝ 測定値 － ゼロセット値

●ホールド（RS-232C制御）
サンプリングを停止し、表示値とデータ出力を保持します。

●測定電流方式の切換
①電流反転方式
電流の正負（流れる向き）を切換て抵抗値を測定し、平均値を表示します。



②電流オフセット方式
正方向電流時の測定値から、電流ゼロ時の熱起電力等の影響を差し引いた抵抗値を表示します。



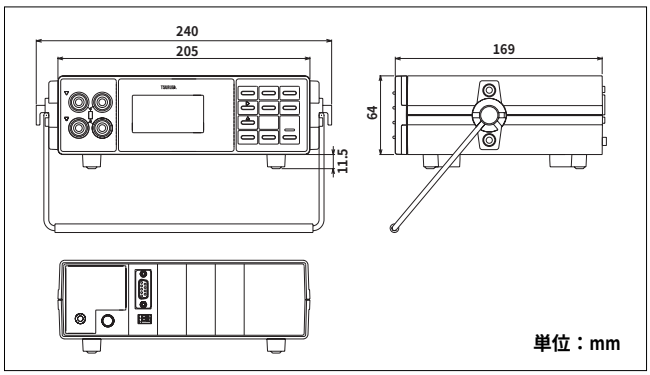
●ソースオープン検出
ソース端子の断線検出を行います。検出時“ OPEN ”表示が点灯します。

■データ出力

●アナログ出力
表示値30000digitに対してDC3Vを出力します。
出力インピーダンス：1kΩ以下
変 換 方 式：PWM方式
確　　度：抵抗測定確度＋0.2% of FS

●RS-232C
伝 送 方 式：調歩同期全二重方式
伝 送 速 度：9600（出荷時設定）、4800、2400bps
デ ー タ 長：8bit＋1ストップビット
パ リ テ ィ：なし（出荷時設定）、偶数、奇数
デ　ー　タ：JIS 8単位符号に準拠
Xパラメータ：ON/OFF制御あり（DC1、DC3）

■外形図



■価格

356H……150,000円

安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくため、製品には取扱説明書を添付していますので、ご使用前に必ずお読み下さい

ISO 14001
JIS Q 14001
JAB EMS Accreditation RE011
大阪本社及び滋賀工場認証取得

TSURUGA　計測器からシステムアップまで、信頼のトータルサポート
鶴賀電機株式会社

本社営業部　〒558-0041 大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号　TEL.06（6692）6700（代）FAX.06（6609）8115
横浜営業部　〒222-0033 横浜市港北区新横浜1丁目29番15号　TEL.045（473）1561（代）FAX.045（473）1557
東京営業所　〒141-0022 東京都品川区東五反田5丁目10番18号 TK五反田ビル7F　TEL.03（5789）6910（代）FAX.03（5789）6920
名古屋営業所　〒460-0015 名古屋市中区大井町5番19号サンパーク東別院ビル2F　TEL.052（332）5456（代）FAX.052（331）6477
本　　社　〒558-0041 大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号　TEL.06（6692）7001（代）FAX.06（6692）7004
技術サポートセンター　0120-784646（受付時間：土日祝日除く 9：00～12：00／13：00～17：00）

ホームページURL　http://www.tsuruga.co.jp/

●このカタログの仕様は2006年11月現在のものです。

代理店・特約店

06.11.4000-A-C